

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*
LEARNING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL
BELAJAR FISIKA KELAS X PADA MATERI USAHA (KERJA)
DAN ENERGI DI MAS AL FATTAHIIYYAH TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH
FRISCA KARISMA WATI
NIM. 12211193087

PROGAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*
LEARNING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL
BELAJAR FISIKA KELAS X PADA MATERI USAHA (KERJA)
DAN ENERGI DI MAS A FATTAHIYYAH TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata
Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH
Frisca Karisma Wati
NIM. 12211193087

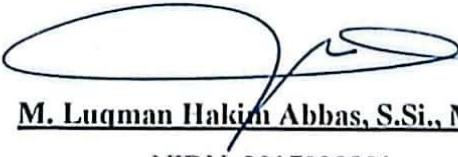
**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSTUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Fisika Kelas X pada Materi Usaha (Kerja) dan Energi di MAS Al Fattahiyah Tulungagung“ yang ditulis oleh Frisca Karisma Wati, NIM. 12211193087 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 08 Mei 2023

Pembimbing,



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801

Mengatahui,

Koordinator Progam Studi Tadris Fisika



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL BELAJAR FISIKA KELAS X PADA MATERI USAHA (KERJA) DAN ENERGI DI MAS AL FATTAHIYYAH TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh
FRISCA KARISMA WATI
NIM. 12211193087

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal, 12 Juni 2023
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua Pengaji:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 19910322219032017



Pengaji Utama:

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902



Sekertaris/Pengaji:

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801



Mengesahkan,



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Frisca Karisma Wati
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 07 Mei 2001
NIM : 12211193087
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Fisika Kelas X pada Materi Usaha (Kerja) dan Energi di MAS Al Fattahiyah Tulungagung“ adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 8 Mei 2023



Frisca Karisma Wati

NIM. 12211193087



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpuslakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Frisca Karisma Wati.....
NIM : 12211193087.....
Jurusan : Tadris Fisika.....
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.....
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... Skripsi ...) yang berjudul:
Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Pemahaman Konsep Dan Hasil Belajar Fisika Kelas X Pada Materi Usaha (Kerja) Dan Energi Di MAS Al Falahiyah Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 8 Mei 2023....

Frisca Karisma Wati

Nama terang dan tandatangan